

办理PTCRB认证需要什么资料？

产品名称	办理PTCRB认证需要什么资料？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

办理PTCRB认证需要什么资料？

- 1、文档
- 2、操作手册
- 3、原理图
- 4、线路图
- 5、测试样机
- 6、2台做RF测试，要有RF接口，要有假电池
- 7、2台做Audio、杂散，要求正常工作，假电池和真电池
- 8、2台做协议测试，射频电缆、真电池、充电器
- 9、1台做SIM，可能会破坏SIM插座附近的外壳场测，场测是PTCRB认证的不可缺少的一部分。针对每一工作频段，5个运营商的实网互动，可以和RF、Protocol、SIM等测试同步进行。

PTCRB挂网

申请成为PTCRB的成员/会员

会员种类

Operator

Manufacturer

Laboratories

Observer

在PTCRB网站上填写相关资料，提交会员申请。

PTCRB评审

评审通过后,即可成为PTCRB会员，无需缴纳会员年费。

会员找实验室进行产品测试。

会员在PTCRB网站上提交相关资料和测试报告,详见PTCRB认证网上操作流程。

PTCRB审核资料和测试报告,并发出付款通知，产品处于待认证状态。

PTCRB(PCSTypeCertificationReviewBoard)是指个人通信服务型号认证评估委员会，由北美移动运营商于1997年成立，并于2001年5月加入了对GSM850频段的要求，是美国标准化组织发展的一个重要的里程碑。

目前的运营商已经不仅限于北美，而是涵括全球范围内的移动运营商成员。其目的是为包括CellularGERAN (GSM),UTRAN (UMTS) 以及E-UTRAN (LTE) 在内的终端产品和模板提供型号认证。

为确保你的手机或通信设备能够在PTCRB运营商的移动网络上工作，你的设备就必须经过PTCRB的认证。这也是为了保证你的产品与运营商网络的移动标准保持匹配。因此，对于未经PTCRB认证的设备产品，PTCRB运营商将阻止该产品在其网络上运行和工作。

做PTCRB认证前一定要取得FCC认证。FCC是PTCRB的前置条件，在提交PTCRB认证的时候需要FCC ID号码才可以，且这个号码需要是完成列名的。

FCC是美国联邦通信委员会的简写，也是美国对电子产品强制认证认证的简称，分为ID、SDOC两类别。

PTCRB是美国无线通信和互联网协会的强制要求，就是进入美国运营商的通信产品必须要进行的认证。

而PTCRB是美国运营商联合会CTIA的要求，进入到运营商渠道才需要强制进行这个认证，进入美国的通信产品要强制进行FCC认证。做PTCRB不要强制提供FCC证书但是需要FCC ID号（无线类产品）。

办理PTCRB认证需要准备的材料有哪些？

PTCRB测试周期需要多久？

测试周期主要看手机支持的功能而定。比如手机支持的频段、手机是否支持GPRSClass10、是否支持EDGE、是否支持半速率等等，根据不同的情况，测试的时间长短也相差很大，而且测试周期还收到测试过程手机整改和调试的影响。一般来讲一个PTCRB测试的全型如果测试顺利，测试周期一般需要4周左右的时间。